Επιμορφωτικό πρόγραμμα

«Σχεδιασμός και εφαρμογή δράσεων πολιτικής προστασίας σε τοπικό επίπεδο»

Κωδ.πιστ. 141

Σημείωση

Το τεύχος αυτό δημιουργήθηκε από Ομάδα Εργασίας που συστήθηκε με την αρ.πρ.10560/26-8-09 απόφαση του Γ.Γ. Ε.Κ.Δ.Δ.Α.

Ομάδα Εργασίας

Συντάκτες/τριες

Μαρία Βαρίνου, Δρ Φυσικός

Μιράντα Δανδουλάκη, Πολ.Μηχ., Δρ Πολεοδομίας και Χωροταξίας

Ασημίνα Κούρου, Δρ Γεωλόγος

Δημήτρης Τσατσούλας, Δρ Πολιτικός Μηχανικός

Αξιολογητές

Στέλιος Βερνίκος, Μαθηματικός, ΜΔΕ

Ισαάκ Παρχαρίδης, Λέκτορας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Συντονίστρια: Μιράντα Δανδουλάκη, Υπεύθυνη Σπουδών και Έρευνας, ΙΝ.ΕΠ.

Η κύρια ευθύνη για τη συγγραφή των Κεφαλαίων φαίνεται στα παρακάτω. Ωστόσο, η Ομάδα Εργασίας φέρει συλλογική ευθύνη για το εκπαιδευτικό υλικό.

Κεφάλαιο 1. Βασικές έννοιες - Αρχές διαχείρισης καταστροφών και κρίσεων, *Δρ. Μ.Βαρίνου*

Κεφάλαιο 2 Η πολιτική προστασία στην Ευρωπαϊκή Ένωση: Θεσμοί, όργανα και διαδικασίες, *Δρ. Μ.Βαρίνου*

Κεφάλαιο 3. Πλαίσιο και δομές πολιτικής προστασίας στην Ελλάδα, *Δρ. Μ.Βαρίνου*

Κεφάλαιο 4. Κατευθύνσεις, οδηγίες και προδιαγραφές σχεδιασμού έκτακτης ανάγκης, *Δρ. Μ.Βαρίνου*

Κεφάλαιο 5. Σχεδιασμός, διεξαγωγή και αποτίμηση ασκήσεων πολιτικής προστασίας, *Δρ. Μ.Βαρίνου*

Κεφάλαιο 6. Εμπειρίες και διδάγματα από τη συμβολή Δήμων στη διαχείριση καταστροφών, *Δρ. Μ.Δανδουλάκη*

Κεφάλαιο 7.Ο ρόλος των δήμων στην πρόληψη και αποκατάσταση, *Δρ. Μ.Δανδουλάκη*

Κεφάλαιο 8. Σχεδιασμός και δράσεις για την οργανωμένη απομάκρυνση πληθυσμού, *Δρ. Μ.Δανδουλάκη*

Κεφάλαιο 9. Άμεση και προσωρινή στέγαση μετά από καταστροφή, *Δρ. Μ.Δανδουλάκη*

Κεφάλαιο 9. Πρόληψη και αντιμετώπιση ψυχοκοινωνικών επιπτώσεων των καταστροφών, *Δρ. Α.Κούρου*

Σύντομα βιογραφικά σημειώματα των μελών της Ομάδας Εργασίας

Μαρία Βαρίνου

Η Δρ Μ. Βαρίνου είναι Φυσικός (ΑΠΘ, 1988), κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης (Μάστερ) στη φυσική περιβάλλοντος (Μετεωρολογία) (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1992) και αριστούχος απόφοιτος της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Διοίκησης (κατεύθυνση Γενική Διοίκηση). Η διδακτορική της διατριβή αφορά εφαρμοσμένη φυσική με κατεύθυνση περιβάλλον-μετεωρολογία και θέμα τη μελέτη χαρακτηριστικών κλιμάκων μεταφοράς και χημικών μετασχηματισμών αέριων ρύπων στην περιοχή της ΒΑ Μεσογείου με τη χρήση αριθμητικών μοντέλων.

Είναι μόνιμος δημόσιος υπάλληλος και εργάζεται στη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας/Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη, σε θέση Προϊσταμένου Τμήματος.

Έχει εργασθεί ως Ερευνήτρια στο Εργαστήριο Μετεωρολογίας του Τομέα Φυσικής Εφαρμογών του Του Τμήματος Φυσικής του Παν. Αθηνών (1989 – 2002) σε θέματα εφαρμογών πληροφορικής στη μετεωρολογία και τη φυσική της ατμόσφαιρας και ειδικότερα στην ανάπτυξη στρατηγικών ελέγχου της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, σε συνοπτική ανάλυση και ταξινόμηση και στην ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος επιχειρησιακής πρόγνωσης της ποιότητας του αέρα με βάση την αριθμητική πρόγνωση του καιρού. Στο πλαίσιο αυτό συμμετείχε σε ερευνητικά προγράμματα και μελέτες της DGXII της Ευρωπαϊκή Επιτροπής, του $2^{ου}$ ΚΠΣ και Εθνικών Φορέων.

Έχει εκπαιδευτική εμπειρία ως καθηγήτρια πληροφορικής σε ΙΕΚ, στη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων φυσικής στο τμήμα Φυσικής του ΕΚΠΑ, ως προσκεκλημένη ομιλήτρια στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών (από το 2005), στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του χώρου/Κατεύθυνση «Διαχείριση φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών». Επίσης από το 2008 είναι εκπαιδεύτρια στην ΕΣΤΑ/Τμήμα Πολιτικής Προστασίας και εισηγήτρια σε θέματα πολιτικής προστασίας στο ΙΝΕΠ και τα ΠΙΝΕΠ.

Έχει συμβάλει σε επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (8), πρακτικά συνεδρίων με κριτές (25), συλλογικούς τόμους (1), περιβαλλοντικές μελέτες (11) καθώς και στην παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού για την ΕΣΤΑ και τα προγράμματα του ΙΝΕΠ και των ΠΙΝΕΠ.

Στέλιος Βερνίκος

Ο Στέλιος Βερνίκος είναι Μαθηματικός , στέλεχος της Γενικής Γραμματείας Δια Βίου Μάθησης του ΥΠΕΠΘ , καθηγητής στην Πυροσβεστική Ακαδημία και στην Ε.Σ.Δ.Δ.Α. Έχει διατελέσει μέλος του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων.

Είναι εμπνευστής, σχεδιαστής και επιστημονικός υπεύθυνος του Εθνικού Εκπαιδευτικού Προγράμματος Εθελοντικής Δράσης για την Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών «Προστατεύω τον Εαυτό μου και τους Άλλους», στο οποίο συμμετέχουν πέντε Υπουργεία και δύο Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις.

Έχει συμμετάσχει στη συγγραφή σχολικών βιβλίων του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, έχει παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια και δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και υπήρξε επιστημονικός υπεύθυνος σε προγράμματα του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου.

Είναι κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, Med, του Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος «Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωσιακή Επιστήμη», του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου και του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Μιράντα Δανδουλάκη

Η Δρ Μ.Δανδουλάκη είναι πολιτικός μηχανικός (Ε.Μ.Π., 1981) και κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης (Μάστερ) στην Περιφερειακή Ανάπτυξη (Πάντειο Πανεπιστήμιο, 1988). Η διδακτορική της διατριβή (Ε.Μ.Π., 2008) έχει ως θέμα τη σχέση του σχεδιασμού του χώρου με την αντισεισμική προστασία.

Υπήρξε στέλεχος του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (1994–2002) και Αναπληρώτρια Διευθύντρια του Ευρωπαϊκού Κέντρου Πρόγνωσης και Πρόληψης των Σεισμών. Εργάστηκε στο Ινστιτούτο για την Προστασία και Ασφάλεια του Πολίτη του Joint Research Centre (Ispra, Ιταλία) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (2/2004 έως 7/2008). Σήμερα είναι Υπεύθυνη Σπουδών και Έρευνας στο ΙΝ.ΕΠ./ Ε.Κ.Δ.Δ.Α.

Το διάστημα 2001-2002 διετέλεσε μέλος της Επιτροπής Έργου της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας για την διαμόρφωση του νέου θεσμικού πλαισίου Πολιτικής Προστασίας.

Έχει εμπειρία πεδίου από πολλές καταστροφές στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Έχει λάβει μέρος σε δράσεις πληροφόρησης και κατάρτισης σε θέματα ασφάλειας και προστασίας, που απευθύνονταν σε διάφορες ομάδες - στόχο. Από το 2005 διδάσκει ως προσκεκλημένη ομιλήτρια στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένη Γεωγραφία & Διαχείριση του Χώρου» / Κατεύθυνση «Διαχείριση φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών» του Χαροκόπειου Πανεπιστήμιου.

Έχει συμβάλει σε 8 συλλογικούς τόμους στην Ελλάδα και το εξωτερικό και έχει περισσότερες από 50 επιστημονικές δημοσιεύσεις. Έχει συμμετάσχει ως ερευνήτρια ή υπεύθυνη έρευνας σε 25 ερευνητικά προγράμματα και μελέτες, σε θέματα σεισμικής τρωτότητας και διακινδύνευσης, σχεδιασμού έκτακτης ανάγκης και σχέσης σχεδιασμού του χώρου με την προστασία από καταστροφές.

Ασημίνα Κούρου

Η Δρ Κούρου Ασημίνα είναι γεωλόγος.

Από το 1997 έως σήμερα εργάζεται στον Οργανισμό Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ), όπου και ασχολείται κυρίως με θέματα ενημέρωσης – εκπαίδευσης του πληθυσμού για το σεισμικό κίνδυνο.

Ήταν και συνεχίζει να είναι εισηγήτρια σε εκατοντάδες σεμινάρια με θεματολογία σχετική με τη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου. Τα σεμινάρια αυτά απευθύνονται σε εκπαιδευτικούς, εθελοντές, στελέχη υπηρεσιών, διάφορες ομάδες πληθυσμού και

διοργανώνονται από διάφορους φορείς: ΟΑΣΠ, ΙΝ.ΕΠ., Γενική Γραμματεία Δια Βίου Μάθησης, Γ.Γ.Π.Π., Διαβαλκανικό Ινστιτούτο Δημόσιας Διοίκησης, Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις κ.ά..

Έχει πολλές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια.

Είναι συγγραφέας ή συν-συγγραφέας 16 βιβλίων και φυλλαδίων και 2 CD-ROM. Έχει την επιμέλεια ύλης του δικτυακού τόπου του ΟΑΣΠ (www.oasp.gr) και σχεδίασε την εκπαιδευτική διαδραστική ενότητα «Για Μικρούς και Μεγάλους», (http://kids.oasp.gr).

Συμμετείχε σε αρκετά ερευνητικά προγράμματα είτε ως μέλος των επιστημονικών ομάδων, είτε ως συντονίστρια, είτε ως εμπειρογνώμονας. Μετέχει επίσης σε διάφορες ομάδες εργασίας και επιτροπές.

Ισαάκ Παρχαρίδης

Επίκουρος Καθηγητής στο τμήμα Γεωγραφίας του Χαροκόπείου Πανεπιστήμιου Αθηνών, διδάσκει το μάθημα της «Τηλεπισκόπησης» και τα «Ειδικά θέματα Τηλεπισκόπησης» σε προπτυχιακό επίπεδο το μάθημα «Νέες τεχνολογίες στη διαχείριση των φυσικών καταστροφών» και το μάθημα « Σχεδιασμός έκτακτης ανάγκης και αποκατάστασης» στα πλαίσια των μεταπτυχιακων προγραμμάτων του τμήματος «Διαχείριση φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών» και «Γεωπληροφορική».

Βασικό αντικείμενο της έρευνας του αποτελεί η χρήση των διαστημικών δεδομένων παρατήρησης της γης στην εκτίμηση των φυσικών κινδύνων και τη διαχείριση των καταστροφών. Ειδικότερα τα τελευταία χρόνια εστιάζει στην τεχνική της διαφορικής συμβολομετρίας από δορυφόρους ραντάρ με σκοπό την ανίχνευση, χαρτογράφηση και παρακολούθηση των εδαφικών παραμορφώσεων στο δομημένο και μη περιβάλλον από φυσικά ή ανθρωπογενή αίτια.

Αναλυτικά:

1996-1999 Ειδικός επιστήμονας στον ΟΑΣΠ.

2000-2004 Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμ. Γεωλογίας, Τομέας Γεωφυσικής-Γεωθερμίας

2000 –2002 Επιστημονικός Σύμβουλος στη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας

2001-2003 Μέλος της ομάδας δράσης 7 (COPUOS) του ΟΗΕ με αντικείμενο την ανάπτυξη ενός παγκόσμιου συστήματος διαχείρισης των φυσικών καταστροφών με βάση τις διαστημικές τεχνικές.

2001-2002 Μέλος της 15μελούς επιτροπής έργου της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας για την διαμόρφωση του νέου θεσμικού πλαισίου Πολιτικής Προστασίας

2005-Σήμερα Μέλος ΔΕΠ, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Τμ. Γεωγραφίας

Συμμετοχή ως επιστημονικός υπεύθυνος ή κύριος ερευνητής σε 26 χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα.

Περισσότερες από 100 δημοσιεύσεις σε ξένα περιοδικά και πρακτικά διεθνών συνεδρίων.

Δημήτριος Τσατσούλας

Ο Αντιπύραρχος Δημήτριος Τσατσούλας είναι Πολιτικός Μηχανικός (Α.Π.Θ.,1989) και πλήρες μέλος του Ινστιτούτου Πυρομηχανικών της Μ.Βρετανίας από το 2001. Εργάζεται στην Πυροσβεστική Υπηρεσία, από το 1992. Εχει ασχοληθεί με την προληπτική και κατασταλτική πυροπροστασία, και έχει υπηρετήσει Δ/κτής και Υπ/δκτής διαφόρων πυροσβεστικών υπηρεσιών όπου είναι υπεύθυνος για τη διαχείριση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών.

Είναι κάτοχος Μάστερ επιστημών (MSc) στη Μηχανική των πυρκαγιών και εκρήξεων από τη Σχολή Μηχανολογίας, Επεξεργασίας υλικών και περιβάλλοντος, (Τομέας καυσίμων και ενέργειας, Τμήμα Μηχανικής των πυρκαγιών.), Πανεπιστήμιο του Λιντς (Ηνωμένο Βασίλειο), 2001.

Είναι κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος (PhD) στη θεματική ενότητα της Μηχανικής των πυρκαγιών, Σχολή Μηχανολογίας, Επεξεργασίας υλικών και περιβάλλοντος (Τομέας καυσίμων και ενέργειας,, Τμήμα Μηχανικής των πυρκαγιών), Πανεπιστήμιο του Λιντς (Ηνωμένο Βασίλειο), 2008. *Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: 'Οι Βιομηχανικές πυρκαγιές στην Ελλάδα. Η επίδραση των αντιπυρικών επικαλύψεων στις πυρκαγιές ξυλείας'. Σύνολο αναφορών:* 174 (αναφορές σε βιβλία, διδακτορικά, συνέδρια, δημοσιεύσεις κλπ).

Είναι μέλος επιστημονικών επιτροπών και ομάδων εργασίας στην Ελλάδα και το Εξωτερικό και έχει δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και Διεθνή Συνέδρια.